

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowy-lekki-polbut-roboczy-parad-s1p-rozmiar-40-yt-80498-yato-p-48907.html>

## sportowy lekki półbut roboczy parad s1p rozmiar 40 YT-80498 YATO

Cena brutto	<b>139,22 zł</b>
Cena netto	<b>113,19 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80498</b>
Kod producenta	<b>YT-80498</b>
Kod EAN	<b>5906083073250</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze YATO Parad S1P rozmiar 40 (YT-80498)

Sportowy półbut roboczy kategorii S1P z kompozytowym podnosem i antyprzebiciową wkładką. Obuwie zaprojektowane dla środowisk pracy wymagających ochrony przed uderzeniami, przekłuciami i poślizgiem, zgodnie z normą EN ISO 20345:2011.

Kategoria ochronna **S1P**

Rozmiar **40 (25,7 cm)**

Energia uderzenia **200 J**

Odporność na przebicie **1100 N**

### Charakterystyka półbutów roboczych S1P

#### Kompozytowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia do 200 J i ściskanie do 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników, kompozyt nie przewodzi temperatury, jest lżejszy i nie aktywuje wykrywaczy metalu. Zapewnia ochronę palców przed spadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

### Wkładka antyprzebiciowa z tworzywa

Elastyczna ochrona przed przekłuciem ostrymi elementami z naciskiem do 1100 N (ok. 112 kg). Tworzywo sztuczne, w odróżnieniu od stalowych blach, zachowuje elastyczność podeszwy i nie ogranicza naturalnego ruchu stopy podczas chodzenia po nierównych powierzchniach.

### Podeszwa gumowa SRC z certyfikatem antypoślizgowym

Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność na dwóch typach powierzchni: ceramicznych (SRA) i stalowych (SRB), w kontakcie z wodą i detergentem. Guma jest dodatkowo olejoodporna i odporna na benzynę oraz chemikalia, co wydłuża żywotność obuwia w agresywnych środowiskach.

### Cholewka ze skóry licowej z elementami odblaskowymi

Naturalna skóra licowa zapewnia oddychalność i trwałość. Odblaskowe linie zwiększają widoczność w warunkach ograniczonej widoczności. Zewnętrzne wzmocnienie pięty chroni przed ścieraniem i ułatwia zdejmowanie obuwia bez używania rąk.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80498
Marka	YATO
Kategoria ochronna	S1P (zgodność z EN ISO 20345:2011)
Rozmiar	40
Długość stopy	25,7 cm
Długość wkładki	26,4 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna licowa
Materiał podeszwy	Guma
Materiał wkładki	EVA (pianka etylenowo-octanowa)
Typ podnoska	Kompozytowy
Materiał wkładki antyprzebiciowej	Tworzywo sztuczne
Zapięcie	Sznurówki
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Odporność na przebicie podeszwy	1100 N
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Amortyzator drgań	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak

---

## Zastosowanie obuwia roboczego S1P

---

- Przemysł motoryzacyjny i lakierniczy (odporność na oleje i rozpuszczalniki)
- Magazyny i centra logistyczne (ochrona przed spadającymi przedmiotami)
- Budownictwo i prace wykończeniowe (wkładka antyprzebiciowa chroni przed gwoździami)
- Montaż i serwis maszyn (podnosek kompozytowy nie aktywuje detektorów metalu)
- Transport i spedycja (komfort podczas długotrwałego użytkowania)
- Stolarnie i zakłady przemysłowe (ochrona przed odpryskami i ostrymi elementami)
- Elektrotechnika (właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków)
- Prace w środowiskach z ryzykiem poślizgu (certyfikat SRC)

### Czym jest kategoria S1P?

Oznaczenie S1P określa obuwie robocze z zamkniętą częścią pięty, antyelektrostatyczne, z absorpcją energii w części piętowej oraz wkładką antyprzebiciową (litera P). Kategoria S1P nie obejmuje odporności na wodę, dlatego obuwie przeznaczone jest do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy długość wkładki (26,4 cm) odpowiada długości stopy (25,7 cm dla rozmiaru 40). Zapas 0,7 cm zapewnia przestrzeń dla palców podczas ruchu. Sznurówki należy zawiązywać w sposób równomiernie rozłożony, aby cholewka stabilizowała stopę bez punktowego ucisku.

Wkładka EVA (pianka etylenowo-octanowa) amortyzuje uderzenia i absorbuje drgania, ale traci właściwości przy długotrwałym narażeniu na wilgoć. Po intensywnym użytkowaniu warto wyjąć wkładkę i pozostawić obuwie do wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

Skórzaną cholewkę można czyścić wilgotną szmatką. Nie należy stosować agresywnych detergentów, które mogą uszkodzić naturalne włókna skóry. Podeszwa gumowa wymaga okresowego sprawdzania stopnia zużycia bieżnika – utrata wzoru antypoślizgowego obniża skuteczność certyfikatu SRC.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna rozładowuje ładunki elektrostatyczne, chroniąc przed iskrzeniem w środowiskach zagrożonych wybuchem oraz zapobiegając uszkodzeniu wrażliwych komponentów elektronicznych. Nie jest to jednak obuwie przewodzące (ESD), stosowane w pomieszczeniach z bardziej rygorystycznymi wymaganiami antyelektrostatycznymi.

...